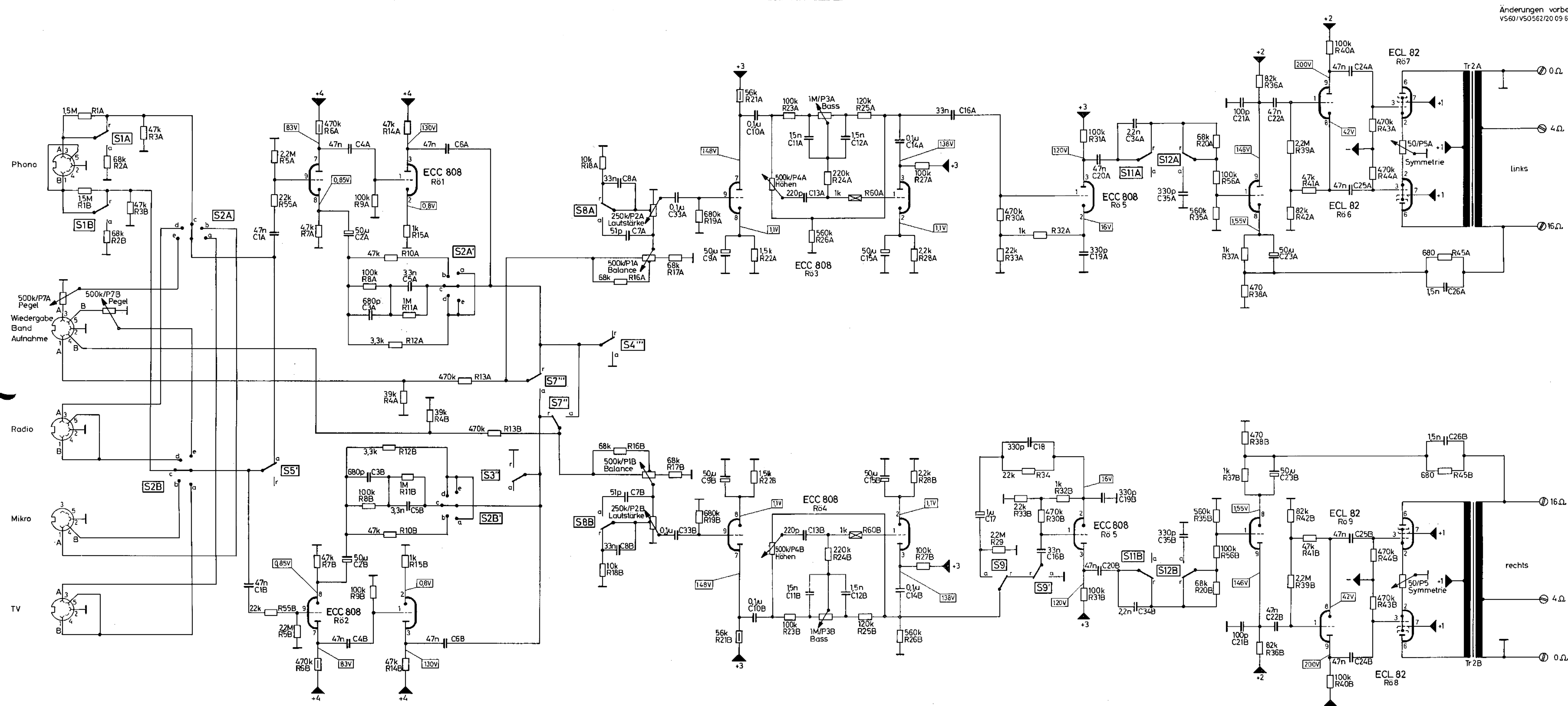
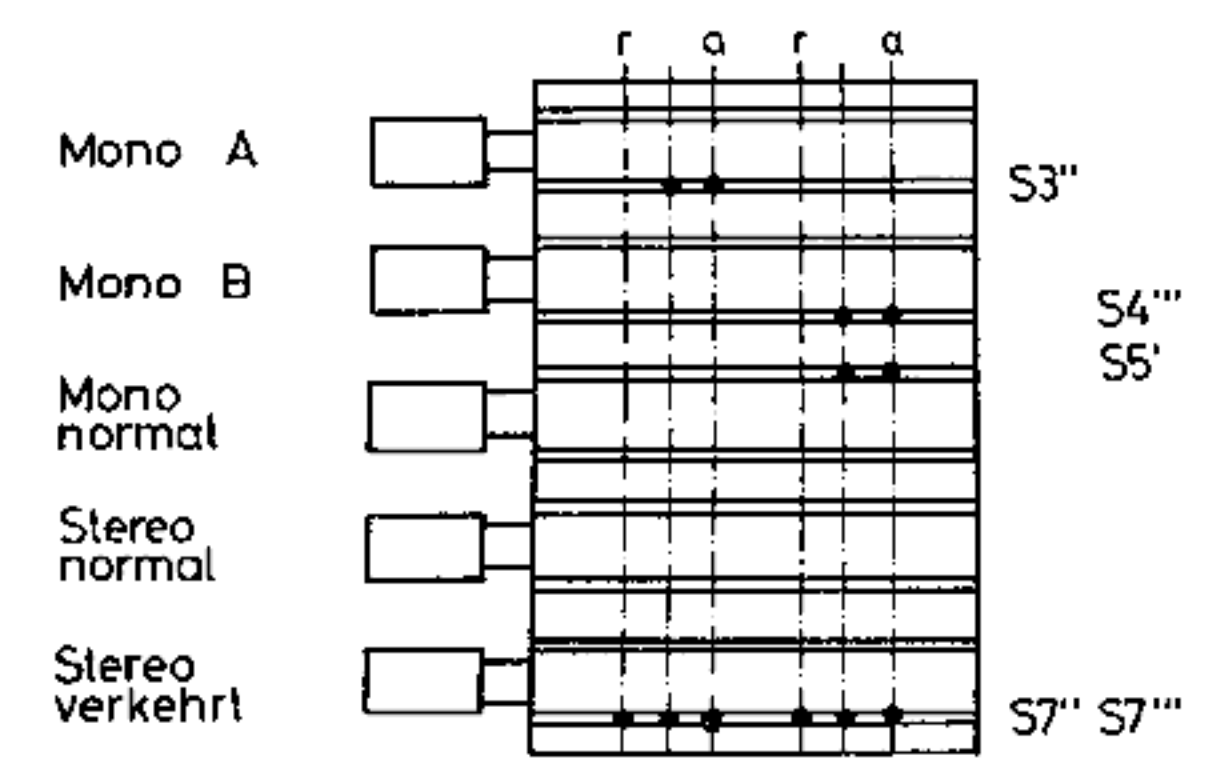




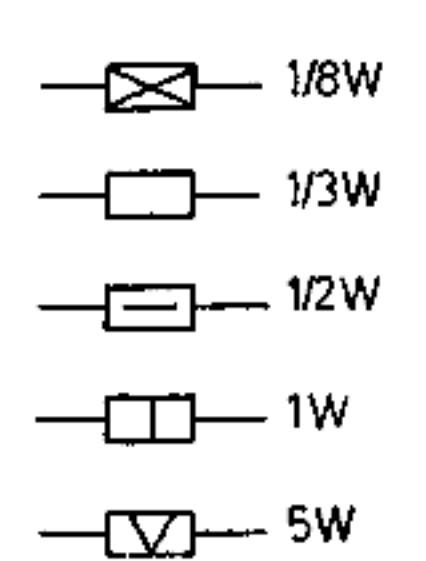
A = linker Kanal
B = rechter Kanal

Gleichspannungsmessung mit
Röhrenvoltmeter ohne Signal!

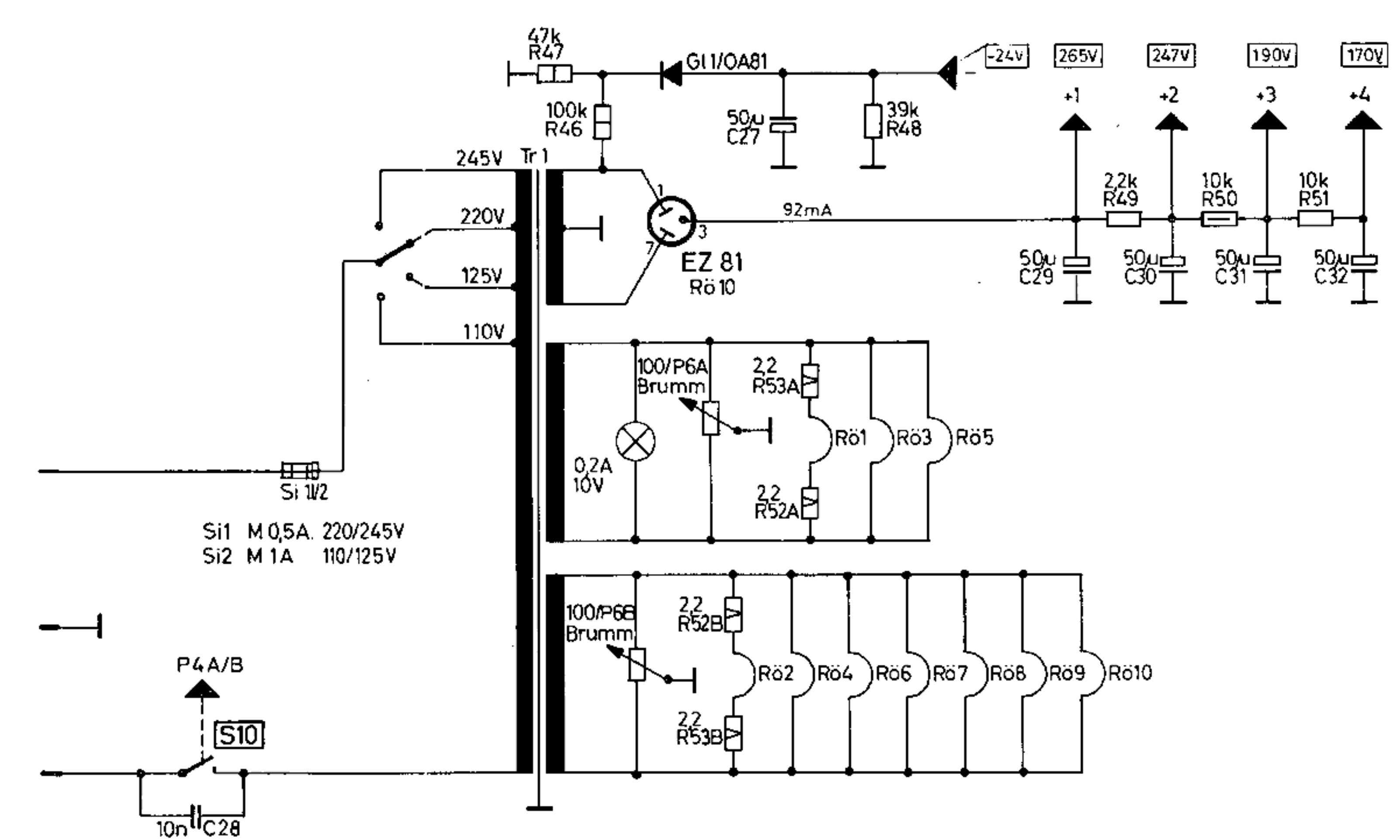
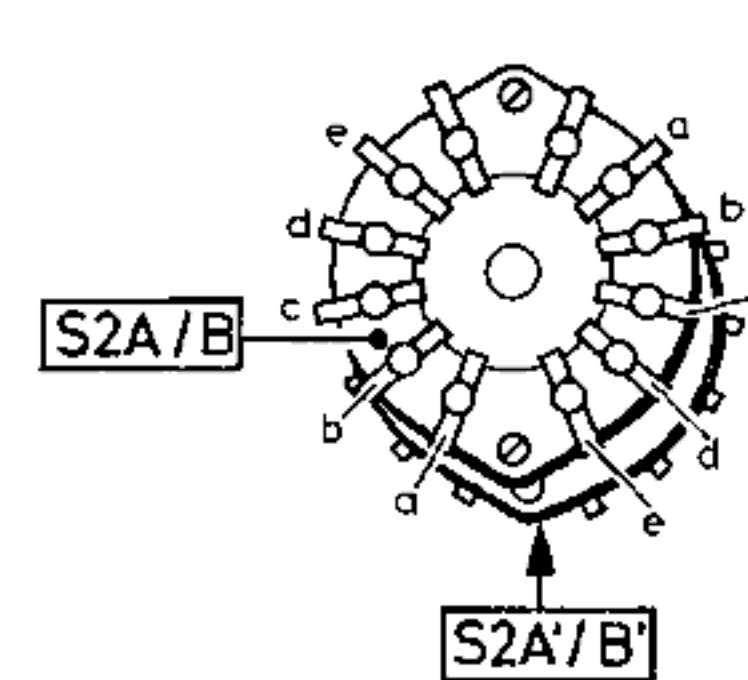
Drucktastenaggregat



Widerstände



- S1 A/B r = TA-Magnet
- a = TA-Kristall
- S8 A/B r = linear
- a = gehörig
- S9 r = Phase normal
- a = Phase 180°
- S11 A/B r = Rumpeln Aus
- a = Rumpeln Ein
- S12 A/B r = Rauschen Aus
- a = Rauschen Ein



SABA
TELEWATT

HiFi-Stereo-Verstärker
VS 60

Technische Daten

Ausgangsleistung	36 Watt Musikleistung 2 x 12 Watt Dauertonleistung
Verzerrung	0,3 ‰ 1000 Hz/12 W 0,95‰ 30 Hz/12 W 0,95‰ 10 kHz/ 9 W pro Kanal Intermodulationsgrad für 12 Watt ca. 0,2‰ nach CCIR 1,5‰ nach SMPE
Frequenzgang	ab Radio-Eingang 20 Hz . . . 20 kHz ± 0,2 dB 20 Hz . . . 40 kHz ± 1,5 dB
Leistungsbandbreite	20 Hz . . . 20 kHz (K=1 ‰, 1 Kanal 12 W)
Eingänge	Phono Magn. 3,5 mV max. 0,6 V Phono Kristall 350 mV max. 10 V Mikro 8 mV max. 1 V Radio 50 mV max. 2,2 V TV 50 mV max. 2,2 V Band 50 mV max. 2,2 V
Phono-Entzerrung	Nach RIAA
Klangregelung	Baß-Anhebung + 15 dB (20 Hz) Baß-Absenkung — 17 dB (20 Hz) Höhen-Anhebung + 12 dB (20 kHz) Höhen-Absenkung — 20 dB (20 kHz)
Filter	Rumpelfilter — 12 dB bei 25 Hz Rauschfilter — 12 dB bei 12 kHz
Balance	± 12 dB
Störspannungsabstand	des Endverstärkers 81 dB aller Stufen ab Radio 75 dB aller Stufen ab Phono 58 dB
Ausgänge	Linker und rechter Kanal je 4 und 16 Ohm
Tonband-Aufnahme	Ausgangswiderstand 39 000 Ohm. Unbeeinflusst von allen Reglern. Bei Voliaussteuerung ca. 10 mV
Übersprechdämpfung	in beiden Richtungen besser als 45 dB (1000 Hz)
Netzteil	110/127/145/220/245 V umschaltbar Leistungsaufnahme 80 VA
Netzsicherung	T 0,5 A für 220/245 V T 1 A für 110 . . . 145 V
Röhren	5 x ECC 808 (Vorstufen) 4 x ECL 82 (Gegentaktendstufen) 1 x EZ 81 (Netzteil) 1 x OA 81 (Netzteil)